Cisco Security Connector(CSC)で使用するiOSデ バイスを監視する方法

内容

<u>概要</u> <u>前提条件</u> <u>要件</u> <u>使用するコンポーネント</u> <u>背景説明</u> <u>設定</u>

概要

このドキュメントでは、Clarityと共に使用するために、ローカルでApple iOSデバイスを監視する 方法について説明します。Cisco Security Connector(CSC)/Clarityの主な要件は、iOSデバイスを AMPまたはUmbrellaと組み合わせて使用し、これらのデバイスを監視する必要があることです。 デバイスはDEPプログラムまたはApple Configuratorを通じてAppleから購入した場合に監視でき ます。監視は、iOS 5でAppleによって導入された特別なモードで、管理者が通常の許可よりも多 くのデバイスを制御できます。監視モードは、制度的に所有されるデバイスで使用されることを 意図しています。

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

• Apple iOSデバイス11.3以降

• Apple Configurator 2 (Macでのみ利用可能)

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。ネットワークが稼働中の場合は、設定が及ぼす潜在的な影響について確実に理解しておく必要 があります。

背景説明

Cisco Security Connectorは、組織が所有するiOSデバイスに対して、これまでにない可視性と制 御を提供します。この機能は、エンドポイント向けAMP ClarityおよびUmbrellaと組み合わせて、 次の機能を提供します。

- •ネットワークとデバイスのトラフィックを可視化
- 各デバイスのアプリインベントリ。
- ユーザおよびレポートのフィッシングサイトを自動的にブロックし、フィッシングリンクを クリックしたユーザを特定します。
- ・悪意のあるドメインへの接続をブロックするため、機密データは保護されたままになります。

設定

警告:デバイスを監視するために、デバイスは完全にワイプされます。したがって、デバイ スのバックアップを取っていることを確認してください。

ステップ1:iOSデバイスをMacに接続します。

ステップ2:Apple Configuratorを起動します。

ステップ3:次の図に示すように、デバイスが表示されている必要があります。



ステップ4:右クリックし、図に示すように[Prepare]を選択します。



ステップ5:[Manual Configuration]を選択し、図に示すように、[Supervise devices]と[Allow devices to pair other computers]の両方のボックスをオンにし、[Next]をクリックします。

	Preparing devices devices before yo	s is the first step in any deployment. You need to prepare u distribute them to users.
	Prepare with:	Manual Configuration
		Add to Device Enrollment Program
		Activate and complete enrollment
0		Allow devices to pair with other computers
		Enable Shared iPad

ステップ6:この段階でMDM経由で登録する必要はなく、[Next]をクリックします。

	Choose an MDM server to manage the devices remotely over the air, if desired.	
°	Server: Do not enroll in MDM	0

ステップ7:[**Generate a new supervision identity]を選択し**て、デバイスを割り当てる新しい組織を 作成し、[Next]をクリックします。

	Generate or choose a supervision identity.	
○	 Generate a new supervision identity Choose an existing supervision identity 	
	?	

ステップ8:組織に名前を付け、[Next]をクリックします。

	Enter inform	nation about the organization.
	Name:	AMP TAC
	Phone:	
	Email:	
0	Address:	
	?	

ステップ9:[Prepare]をクリッ**クします**。

	Choose which steps	will be presented to the u	ser in Setup Assistant.
	Setup Assistant:	Show all steps	0
		✓ Language	🗸 Siri
		Region	Screen Time
		✓ Keyboard	App Analytics
		Set Up Cellular	Keep Your Device Up to Date
		Privacy	✓ iMessage & FaceTime
		✓ Passcode	Display Zoom
0		✓ Touch ID	Home Button
		Apple Pay	✓ True Tone
		🖌 Apps & Data	✓ iMessage
		Move from Android	✓ Watch Migration
		Apple ID	New Feature Highlights
		 Location Services 	
	?		

ステップ10:準備のためにiPadを消去する**ように**プロンプトが表示されます。バックアップ後に iPadを消去する場合に選択します。

ステップ11:iPadが再び起動した後、CSCで使用できるように監視する必要があります。